

LA CROSSE[®] TECHNOLOGY

Color Forecast Station with USB Charging Model: CA85176 | Quick Setup Guide

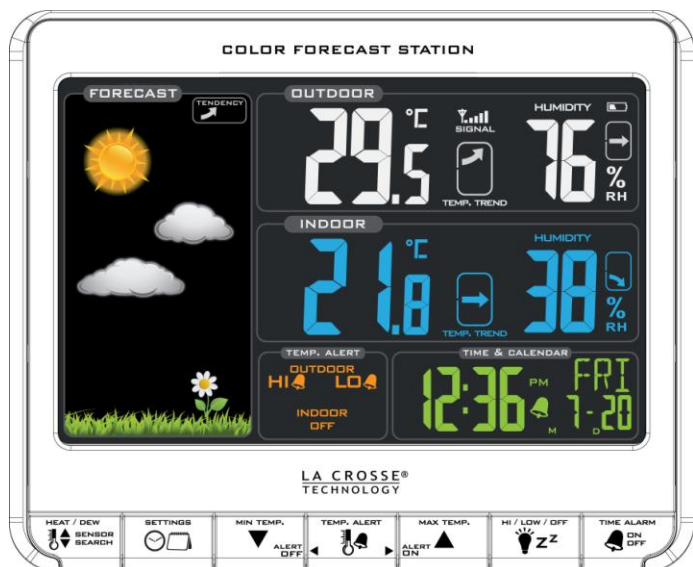
INTRODUCTION:

The Color Forecast Station features manual set time, date, weather forecast, indoor and outdoor temperature/humidity, with temperature alerts, and heat index and dew point, on a stylish, colorful, and easy to read display. Use the integrated USB charging port to charge your smartphone, camera or other device when the Forecast Station is plugged into a power outlet.

COLOR FORECAST STATION:

THIS STATION LEARNS!

Please allow 3-4 weeks for barometer calibration to generate an accurate forecast.



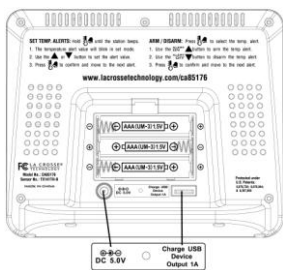
SETUP INSTRUCTIONS STEP BY STEP:

STEP 1:

- Insert the 5-volt a/c power adapter into the designated area on the back of the Forecast Station.
- Plug the a/c power adapter into a wall outlet for continuous backlight (ON/OFF), and dimmer feature.

STEP 2: (optional battery operation)

- Remove battery cover from the Forecast Station: Slide tab down and pull out to remove the cover.
- Insert 3 NEW AAA batteries (not included) into the back of the Forecast Station. Observe the correct polarity (see marking inside the battery compartment).
- The Forecast Station will light up and show, indoor temperature, humidity and time.
- (Backlight will illuminate for 8 seconds when using only battery power with a press/release of the SNOOZE/LIGHT button.)
- **Do Not Mix Old and New Batteries**
- **Do Not Mix Alkaline, Standard, Lithium or Rechargeable Batteries**








STEP 3:

- Ensure that the transmitter is within 10 feet of the Forecast Station.
- Remove battery cover from transmitter: Slide the battery cover down and lift off the front.
- Insert 2 NEW AA batteries into the TX141TH-B transmitter. Observe the correct polarity.
- Within 3 minutes the Forecast Station will show readings in the Outdoor temperature area on the LCD.


Note: Use Alkaline batteries (or Lithium for temperatures below -28.8°C / -20°F).



SEARCH FOR TRANSMITTER:

- After the batteries are inserted, the forecast station will search for the outdoor temperature/humidity transmitter for 3 minutes.
- The antenna symbol  will flash during reception, and temperature display will be dashes “- - -”.
- The antenna symbol scroll during RF (radio frequency) synchronization.
- If synchronization fails once, the antenna will lose one bar. 
- If synchronization fails twice, the antenna will lose two bars. 
- If reception continuously fails to receive 5 times, the antenna symbol will be shown as .
- The antenna will show full display with successful RF (radio frequency) reception. 

TROUBLESHOOTING:

- If the outdoor temperature is not displayed after three minutes, hold the SENSOR SEARCH button on the forecast station for three seconds to search for outdoor transmitter. 
- Next remove the battery cover from the TX141TH-B transmitter then press the TX button to send a signal.
- If it still does not receive the outdoor temperature, remove the a/c cord and batteries from both the forecast station and the transmitter for 15 minutes repeat setup instructions from step 1.

TIME/DATE:



The SETTINGS button will move through the program menu and confirm settings.



The UP ARROW button will increase a selected value



The DOWN ARROW button will decrease a selected value

Set Time and Date:

Hold the SETTINGS button for three seconds to enter time set mode.

- 12/24-HOUR: The time format **12H** will flash, use the ARROW buttons to choose 12-hour or 24-hour time format and press the SETTINGS button to confirm and move to hour.
- HOUR: The **Hour** will flash, use the ARROW buttons to choose the hour, and press the SETTINGS button to confirm and move to minutes.
- MINUTES: The **Minutes** will flash, use the ARROW buttons to choose the minutes, and press the SETTINGS button to confirm and move to the year.
- YEAR: The **Year** will flash, use the ARROW buttons to choose the year, and press the SETTINGS button to confirm and move to the month.
- MONTH: The **Month** will flash, use the ARROW buttons to choose the month, and press the SETTINGS button to confirm and move to the date.
- DATE: The **Date** will flash, use the ARROW buttons to choose the date, and press the SETTINGS button to confirm and move to Fahrenheit/Celsius.
- FAHRENHEIT/CELSIUS: **°F** or **°C** will flash. Use the ARROW buttons to select Fahrenheit or Celsius. Press and release the SETTINGS button to confirm and exit the program menu.

Note: When no buttons are pressed for ten seconds the forecast station will save the last change and default back to normal mode.

ALARM TIME:



The TIME ALARM button moves you through alarm set mode and confirms settings.

▲ The UP ARROW button will increase a selected value

▼ The DOWN ARROW button will decrease a selected value

Set Time Alarm:

In normal mode, press and release the TIME ALARM button once to show alarm time. Hold the TIME ALARM button for three seconds to enter alarm set mode.

- HOUR: The **Hour** will flash, use the ARROW buttons to set the hour, and press TIME ALARM button to confirm and switch to minutes.
- MINUTES: The **Minutes** will flash, use the ARROW buttons to set the minutes, and press TIME ALARM button to confirm.
- Press the SETTINGS button to return to normal mode

Note: When no buttons are pressed for ten seconds the forecast station will save the last change and default back to normal mode.

Activate/Deactivate Time Alarm:

- In normal mode, press and release the TIME ALARM button once to show alarm time.
- Press and release the TIME ALARM button repeatedly to turn ON/OFF alarm. The alarm icon appears when alarm is activated.
Note: The alarm will ring for 2 minutes then turn off if no buttons are pressed.

Snooze:

When the alarm sounds press the HI/LOW/OFF button to snooze the alarm for 10 minutes. The snooze option can be repeated three times. The alarm icon will flash while the snooze feature is active.

Note: while the alarm sounds press any button **except** the TIME ALARM button to turn the alarm off.



BACKLIGHT:

A/C adapter: The backlight is on continuously when operating the Forecast Station with the 5-volt a/c adapter.

Note: When the Adapter is NOT in use, the Hi/Low/OFF light feature is not available.

- **HIGH:** The backlight is defaulted to HI at setup when the Adapter is in use.
- **LOW:** Press and release the HI/LOW/OFF button to dim the backlight.
- **OFF:** Press and release the HI/LOW/OFF button again to turn the backlight off. Press and release the HI/LOW/OFF button again to return to full strength.
Note: When the backlight is off, press any button to activate the backlight for 10 seconds.

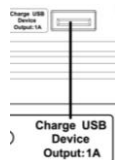
Battery power: When operating on battery power only, press and release the any button and the backlight will show for 10 seconds.

USB CHARGE PORT:

The integrated USB charging port (on back) will charge your smart phone, camera or other device when the forecast station is plugged into a power outlet.

Note: This is a power output (charging) port only. This port will not supply power to the Forecast Station.

- Connect your existing USB charging cord for your external device to the USB charging port on the back of the Forecast Station to begin to charge. Charging times will vary.
- **Note: Check that your device will charge with the USB cord it came with.** Many USB cords are for data transfer only, and cannot be used for charging.
- **Output:** 1A maximum current USB. Do NOT overload USB port.



HEAT INDEX & DEW POINT TEMPERATURE:

Heat Index:

Heat Index combines the effects of heat and humidity. It is the apparent temperature of how hot it feels to a human being. As humidity increases, the body is unable to cool effectively. The temperature will feel warmer.

View Heat Index: From a normal display, press the HEAT/DEW button once and Heat Index will show instead of the outdoor ambient temperature.

Note: Heat index will be the same number as the temperature until the outdoor temperature is above 26.7° C (80 degrees ° F).



Dew Point Temperature:

Dew Point Temperature is the saturation point of the air, or the temperature to which the air has to cool in order to create condensation. The higher the dew points, the higher the moisture content of the air at a given temperature.

View Dew Point Temperature: From a normal display, press the HEAT/DEW button twice and Dew Point will show instead of the outdoor ambient temperature. The words Dew Point will show near outdoor temperatures.

Note: Dew Point is lower than the actual temperature.



TEMPERATURE TREND ICONS:

The indoor and outdoor temperature trend indicators will update every 30 minutes or less. These trends represent temperature changes over the past three hours.

- Temperature rising more than 1°C/ 2°F in the past three hours
- Temperature has **not changed** more than 1°C/ 2°F in the past three hours.
- Temperature falling more than 1°C/ 2°F in the past three hours

TEMPERATURE ALERTS:



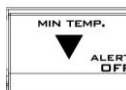
Press and release the TEMP ALERT button to toggle between the temperature alerts. **Hold** the TEMP ALERT button to set individual high and low alerts.



The bell icon indicates each alert that is active.



The MAX TEMP button will turn a temperature alert ON. This button will increase an alert value in Temp Alert set mode.



The MIN TEMP button will turn a temperature alert OFF. This button will decrease an alert value in Temp Alert set mode.

One or all of the HI and LO temperature alerts may be set.



- Range for indoor temperature alert: 0°C to 50°C (+32°F to +122°F)
- Range for outdoor temperature alert: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)


Select Temperature Alert Values:

Hold the TEMP ALERT button for five seconds to select and set temperature alert values.

- **OUTDOOR HI** alert will flash. Press the ARROW buttons to set the alert value, and press the TEMP ALERT button to confirm. Then press the TEMP ALERT button again switch to OUTDOOR LOW setting.
- **OUTDOOR LO** alert will flash. Press the ARROW buttons to set the alert value, and press the TEMP ALERT button to confirm. Then press the TEMP ALERT button again switch to INDOOR HI setting.

- **INDOOR HI** alert will flash. Press the ARROW buttons to set the alert value, and press the TEMP ALERT button to confirm. Then press the TEMP ALERT button again switch to INDOOR LOW setting.
 - **INDOOR LO** alert will flash. Press the ARROW buttons to choose the value, and press the TEMP ALERT button to confirm and exit.
- Note:** After selecting temperature alert values use the next step to turn individual alerts ON or OFF.



Temperature Alerts ON/OFF

- In normal mode, hold then release the TEMP ALERT button to toggle between:
 - Outdoor HI
 - Outdoor LO
 - Indoor HI
 - Indoor LO
- Press the MAX TEMP button to turn the selected alert ON. The alert icon  appears when alarm is activated.
- Press the MIN TEMP button to turn the selected alert OFF.



Note: When no temperature alerts are set the Temperature Alert area will show ALERTS OFF.

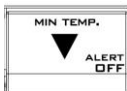
Temperature Alert Sounds:

- When temperature alert sounds the corresponding alert icon  will flash.
- The alert beeps once every minute, until the temperature is out of alert range.
- Press any button to stop alert. The alert symbol  will still show.
- Turn alert OFF: In normal mode, hold and release the TEMP ALERT button to select the alert to turn off. With HI or LO alert selected, press the MIN button to turn that alert OFF.

MIN/MAX TEMPERATURES:

The Forecast Station will show the daily minimum and maximum temperatures each day starting at midnight (12:00 AM). The Forecast Station automatically resets the min/max temperatures at midnight (12:00 AM).

- **View MIN data:** Press and release the MIN TEMP button to view the minimum Indoor and Outdoor Temperatures.
- **Reset MIN data:** Hold the MIN TEMP button for 5 seconds and the Indoor and all Outdoor Minimum Temperatures will be reset. The temperature area will show dashes briefly then return to current temperatures.
- **View MAX data:** Press and release the MAX TEMP button to view the maximum Indoor and Outdoor Temperatures.
- **Reset MAX data:** Hold the MAX TEMP button for 5 seconds and the Indoor and all Outdoor Maximum Temperatures will be reset. The temperature area will show dashes briefly then return to current temperatures.



WEATHER FORECAST ICONS:

The Forecast Station predicts weather condition of the next 12-hours based on the change of atmospheric pressure with 70-75% accuracy. **Note:** As weather conditions cannot be 100% correctly forecasted we are not responsible for any loss caused by an incorrect forecast.



The forecast station samples the barometric pressure every twelve minutes. These samples are averaged hourly and daily then stored in nonvolatile memory.

The three hour pressure icon change is based off of the last four average hourly readings.

THIS STATION LEARNS!

The forecast station calibrates barometric pressure based on its location over a period of time to generate an accurate, personal forecast. Please allow 3 to 4 weeks for barometer calibration.

IMPORTANT: As the forecast station builds memory, it will compare the current average pressure to the past forty day average pressure for increased accuracy. The longer the forecast station operates in one location the more accurate the forecast icons will be.



FORECAST TREND ICON:

The forecast trend arrows in the upper right corner of the forecast display indicate the rising or falling pressure trend.



The up trending arrow indicates the weather is improving. The down trending arrow indicates the weather may worsen. When there is no arrow the pressure is steady.

LOW BATTERY:

- When this icon  appears in the indoor (IN) reading section, replace the batteries in the Forecast Station.
- When this icon  appears in the outdoor (OUT) readings section, replace the batteries in the outdoor transmitter.

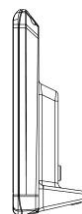
CARE AND MAINTENANCE:

- **Do Not Mix Old and New Batteries**
- **Do Not Mix Alkaline, Standard, Lithium or Rechargeable Batteries**
- Do not expose the forecast station to extreme temperatures, vibration or shock.
- Keep forecast station dry.
- Clean forecast station with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- The forecast station is not a toy. Keep it out of reach of children.
- The forecast station is not to be used for medical purpose or for public information, but is determined for home use only.
- The specifications of this forecast station may change without prior notice.
- Improper use or unauthorized opening of housing will void the warranty.

POSITION THE FORECAST STATION:

Choose a location for the forecast station that is within range of the outdoor transmitter. The forecast station has a built in base stand to sit on a table or desk.

- Choose a location 6 feet or more from electronics such as cordless phones, gaming systems, televisions, microwaves, routers, baby monitors, etc., which can prevent signal reception.
- Be aware of electrical wires and plumbing within a wall.
- Best reception is achieved when the front or the back of the forecast station is facing the outdoor transmitter. This allows a larger portion of the antenna to receive a signal.



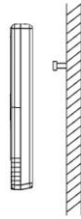
POSITION THE OUTDOOR TRANSMITTER:

Once the Forecast Station shows the outdoor temperature/humidity, place it and the transmitter in the desired locations and wait approximately 1-hour before permanently mounting the transmitter to ensure that there is proper reception. The transmitter should be mounted vertically, in a shaded, protected area, at least 6 feet from the ground to avoid damage and ensure accurate readings. The transmitter is water resistant, not waterproof and should not be placed anywhere it will become submerged in water or subject to standing water or snow.

Choose a location for the transmitter that is within range of the Forecast Station and under an overhang for accuracy.

Option 1:

- Install one mounting screw (not included) into a wall leaving approximately ½ of an inch (12.7mm) extended.
- Place the transmitter onto the screw, using the hanging hole on the backside.
- Gently pull the transmitter down to lock the screw into place.



Option 2:

- Insert the mounting screw (not included) through the front of the transmitter and into the wall.
- Tighten the screw to snug (do not over tighten).

To achieve a true temperature/humidity reading, mount where direct sunlight cannot reach the outdoor transmitter. Mount the outdoor transmitter on a North-facing wall or in any well shaded area. Under an eave or deck rail work well. The maximum transmitting range in open air is over 200-feet (60 meters). Obstacles such as walls, windows, stucco, concrete, and large metal objects can reduce the range. Place the transmitter at least 6 feet in the air to improve signal transmission.

SPECIFICATIONS:

Indoor:

Temperature Range: 0°C to 50°C (+32°F to +122°F)
Interval: About every 30 seconds

Outdoor:

Temperature Range: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Distance: Over 200 ft. (60 meters)
RF 433MHz (open air)
Interval: About every 50 seconds

Power:

Forecast Station: 3-AAA, IEC, LR6 batteries (not included)
TX141TH-B Transmitter: 2-AA, IEC, LR6 batteries (not included)
USB Charge Port: Output 1.0 amp

Battery Life:

TX141TH-B Transmitter
Battery Life: Battery life is over 24 months when using reputable battery brands.

Forecast Station

Battery Life: Battery life is over 12 months when using reputable battery brands.

Dimensions:

Forecast Station: 150 x 42 x 123 mm
(5.91"L x 1.66"W x 4.84"H)
TX141TH-B Transmitter: (40 x 20 x 130 mm
(1.57" L x 0.79" W x 5.12" H)

WARRANTY INFORMATION:

Limited Warranty: Springfield warrants this instrument to be free from defects in workmanship and material for a period of 1 year from date of purchase, and will repair or replace it at our option, without charge. Please call 1-800-661-6721

For Warranty Service:
Springfield Instruments Canada
Warranty
5151 Thimens Blvd
St Laurent, Quebec H4R 2C8

CANADA STATEMENT:

This device complies with Industry Canada RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Product Registration:

www.lacrossetechnology.com/support/register

The complete instruction manual is available at:

www.lacrossetechnology.com/ca85176

Protected under U.S. Patents:

5,978,738
6,076,044
6,597,990



FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. **Operation is subject to the following two conditions:**

- (1) this device may not cause harmful interference, and**
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.**

Caution!

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.

LA CROSSE® TECHNOLOGY

**Station météo couleur
avec port de charge USB**
Modèle CA85176 | Guide d'installation rapide

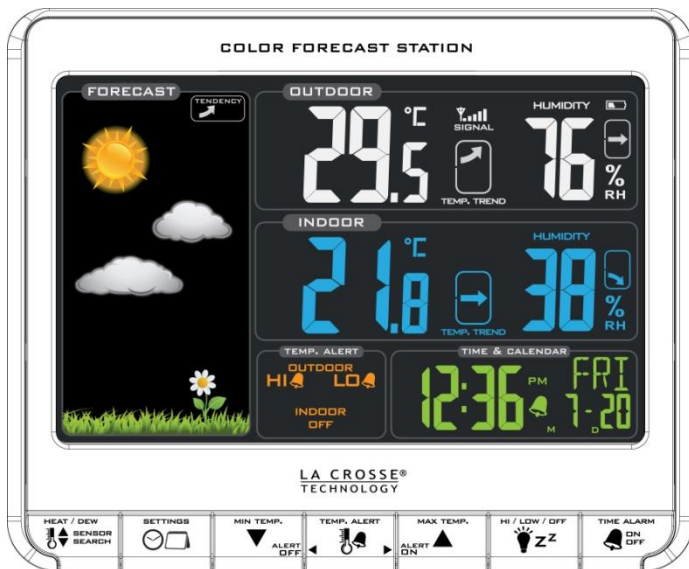
INTRODUCTION

La station météo couleur comprend l'heure (réglage manuel), la date, la prévision météo, la température et le taux d'humidité à l'intérieur comme à l'extérieur avec des alertes de température, ainsi que l'indice de chaleur et le point de rosée, le tout dans un affichage élégant et coloré, facile à lire. Utilisez le port de charge USB intégré pour charger votre téléphone intelligent, votre appareil photo ou tout autre appareil lorsque la station météo est branchée dans une prise de courant.

LA STATION MÉTÉO COULEUR

CETTE STATION APPREND!

Veillez allouer de 3 à 4 semaines pour la calibration du baromètre afin d'obtenir des prévisions exactes.



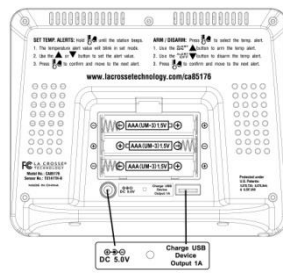
MARCHE À SUIVRE POUR L'INSTALLATION

ÉTAPE 1

- Brancher l'adaptateur d'alimentation c.a. de 5 V dans la prise prévue à cet effet à l'arrière de la station météo.
- Brancher l'adaptateur d'alimentation c.a. dans une prise pour avoir un rétroéclairage continu (ON/OFF) ou pour régler l'intensité de l'éclairage.

ÉTAPE 2 (fonctionnement à piles – optionnel)

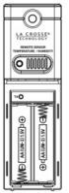
- Retirer le couvercle du compartiment à piles de la station météo en glissant la languette vers le bas, puis en la tirant pour enlever le couvercle.
- Insérer 3 piles NEUVES AAA (non incluses) à l'arrière de la station météo en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment à piles.
- L'écran de la station météo devrait s'allumer et afficher la température intérieure, le taux d'humidité et l'heure.
- (Quand l'appareil est alimenté par des piles, le rétroéclairage s'allume pendant 8 secondes lorsqu'on appuie sur le bouton SNOOZE/LIGHT.)
- Ne pas combiner de vieilles piles avec des piles neuves.**
- Ne pas combiner des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables.**



ÉTAPE 3

- Placer l'émetteur à 3 m (10 pi) ou moins de la station météo.
- Retirer le couvercle du compartiment à piles de l'émetteur en le glissant vers le bas et en soulevant l'avant de l'émetteur.
- Insérer 2 piles NEUVES AA dans l'émetteur TX141TH-B en respectant la polarité indiquée.
- Dans les 3 minutes qui suivent, la station météo affichera à l'écran des valeurs dans l'aire d'affichage de la température extérieure.

Nota : Utiliser des piles alcalines (ou des piles au lithium lorsque la température descend sous -28,8 °C (-20 °F)).



Recherche du signal de l'émetteur

- Après l'installation des piles, la station météo tente de capter le signal de l'émetteur de température/humidité extérieur pendant 3 minutes.
- Le symbole de l'antenne clignote à l'écran pendant la réception du signal, et des tirets s'affichent dans l'aire d'affichage de la température (« - - »).
- Le parchemin symbole de l'antenne pendant RF (radiofréquence) de synchronisation.
- Si la synchronisation échoue une fois, le symbole de l'antenne perd une barre .
- Si la synchronisation échoue deux fois, le symbole de l'antenne perd deux barres .
- Si la réception échoue en permanence pour recevoir 5 fois, le symbole de l'antenne sera affiché comme .
- Le symbole de l'antenne s'affiche en entier lorsque la réception sans fil réussit.

DÉPANNAGE

- Si, au bout de 3 minutes, la température extérieure n'apparaît toujours pas à l'écran, appuyer pendant 3 secondes sur le bouton « SENSOR SEARCH » de la station météo pour que celle-ci cherche le signal de l'émetteur extérieur.
- Enlever ensuite le couvercle du compartiment à piles de l'émetteur TX141TH-B, puis appuyer sur le bouton TX pour envoyer un signal.
- Si la station ne reçoit toujours pas la température extérieure, débrancher la station météo et retirer les piles de la station météo et de l'émetteur pendant 15 minutes, puis recommencer l'installation à partir de l'étape 1.

HEURE ET DATE



Le bouton SETTINGS permet de parcourir le menu de programmation et de confirmer les réglages.



La flèche vers le haut augmente la valeur sélectionnée. La flèche vers le bas diminue la valeur sélectionnée.

Réglage de l'heure et de la date

- Appuyer sur le bouton SETTINGS pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- AFFICHAGE DE L'HEURE SUR 12 OU 24 HEURES :** Le format de l'heure **12 h** clignote : utiliser les flèches pour choisir entre le format d'affichage sur 12 h ou sur 24 h. Appuyer sur SETTINGS pour confirmer le réglage et passer au réglage des heures.
 - HEURES :** Les **heures** clignent : utiliser les flèches pour régler les heures. Appuyer sur SETTINGS pour confirmer et passer au réglage des minutes.
 - MINUTES :** Les **minutes** clignent : utiliser les flèches pour régler les minutes. Appuyer sur SETTINGS pour confirmer et passer au réglage de l'année.
 - ANNÉE :** L'**année** clignote : utiliser les flèches pour régler l'année, puis appuyer sur le bouton SETTINGS pour confirmer et passer au réglage du mois.
 - MOIS :** Le **mois** clignote : utiliser les flèches pour régler le mois, puis appuyer sur le bouton SETTINGS pour confirmer et passer au réglage du jour.
 - JOUR :** Le **jour** clignote : utiliser les flèches pour régler le jour, puis appuyer sur le bouton SETTINGS pour confirmer et passer au réglage de l'unité de température (Fahrenheit/Celsius).
 - FAHRENHEIT/CELSIUS :** L'icône **°F** ou **°C** clignote : utiliser les flèches pour choisir entre Fahrenheit ou Celsius. Appuyer sur SETTINGS pour confirmer et sortir du menu de programmation.
- Nota :** Si on n'appuie sur aucun bouton pendant 10 secondes, la station météo garde en mémoire le dernier changement et revient au mode normal par défaut.

ALARME DE RÉVEIL (TIME ALARM)



Le bouton TIME ALARM permet de parcourir le mode de réglage de l'alarme et de confirmer les réglages.



La flèche vers le haut augmente la valeur sélectionnée.

La flèche vers le bas diminue la valeur sélectionnée.

Réglage de l'alarme de réveil

En mode normal, appuyer une fois sur le bouton TIME ALARM pour afficher l'heure à laquelle est réglée l'alarme de réveil. Appuyer sur le bouton TIME ALARM pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme.

- **HEURES** : Les heures clignent : utiliser les flèches pour régler les heures. Appuyer sur TIME ALARM pour confirmer et passer au réglage des minutes.
- **MINUTES** : Les minutes clignent : utiliser les flèches pour régler les minutes, puis appuyer sur TIME ALARM pour confirmer.
- Appuyer sur le bouton SETTINGS pour revenir au mode normal.

Nota : Si on n'appuie sur aucun bouton pendant 10 secondes, la station météo garde en mémoire le dernier changement et revient au mode normal par défaut.

Activation et désactivation de l'alarme de réveil

- En mode normal, appuyer une fois sur le bouton TIME ALARM pour afficher l'heure à laquelle est réglée l'alarme de réveil.
- Pour activer ou désactiver l'alarme de réveil, appuyer de nouveau sur le bouton TIME ALARM, une ou plusieurs fois selon le réglage voulu. L'icône de l'alarme apparaît lorsque l'alarme est activée.
Nota : L'alarme sonne pendant 2 minutes, puis s'éteint si on n'appuie sur aucun bouton.

Rappel d'alarme

Lorsque l'alarme sonne, appuyer sur le bouton HI/LOW/OFF pour arrêter l'alarme pendant 10 minutes. La fonction de rappel d'alarme peut être activée trois fois. L'icône de l'alarme clignote quand la fonction de rappel d'alarme est activée.



Nota : Pendant que l'alarme sonne, appuyer sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alarme, **sauf** sur le bouton TIME ALARM.

RÉTROÉCLAIRAGE

Adaptateur c.a. : Quand la station météo est alimentée au moyen de l'adaptateur c.a. de 5 V, le rétroéclairage est allumé en permanence.

Nota : Quand on n'utilise pas l'adaptateur, on ne peut pas se servir de la fonction d'éclairage Hi/Low/OFF (fort/faible/éteint).

- **HIGH (fort)** : Au moment de l'installation, et quand on utilise l'adaptateur, le réglage par défaut du rétroéclairage est « fort ».
- **LOW (faible)** : Appuyer sur le bouton HI/LOW/OFF pour diminuer l'intensité du rétroéclairage.
- **OFF (éteint)** : Appuyer de nouveau sur le bouton HI/LOW/OFF pour éteindre le rétroéclairage. Appuyer encore sur HI/LOW/OFF pour revenir à l'intensité maximale.
Nota : Quand le rétroéclairage est éteint, appuyer sur n'importe quel bouton pour activer le rétroéclairage pendant 10 secondes.

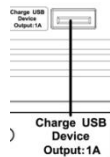
Alimentation par piles : Quand la station météo est alimentée au moyen de piles uniquement, appuyer sur n'importe quel bouton pour activer le rétroéclairage pendant 10 secondes.

PORT DE CHARGE USB

Le port de charge USB intégré (à l'arrière) permet de charger un téléphone intelligent, un appareil photo ou tout autre appareil lorsque la station météo est branchée dans une prise de courant.

Nota : C'est un port de sortie (de charge) uniquement. Ce port ne fournit aucune alimentation à la station météo.

- Pour commencer la charge, brancher le câble de charge USB de l'appareil externe dans le port de charge USB au dos de la station météo. Le temps de charge variera.
- **Nota** : Vérifier que l'appareil se recharge bien avec le câble USB fourni avec l'appareil. De nombreux câbles USB ne servent qu'au transfert de données et ne peuvent pas être utilisés pour recharger l'appareil.
- **Sortie** : courant USB de 1 A maximum. NE PAS surcharger le port USB.



INDICE DE CHALEUR ET POINT DE ROSÉE

Indice de chaleur (HEAT)

L'indice de chaleur combine les effets de la chaleur et de l'humidité. C'est la température apparente ressentie par le corps. Plus l'humidité augmente, plus le corps a de la difficulté à se rafraîchir efficacement. La température semble alors plus chaude.

Affichage de l'indice de chaleur : À partir de l'affichage normal, appuyer une fois sur le bouton HEAT/DEW : l'indice de chaleur s'affiche à la place de la température extérieure ambiante.



Nota : L'indice de chaleur sera identique à la température jusqu'à ce que la température extérieure soit supérieure à 26,7 °C (80 °F).

Point de rosée (DEW)

Le point de rosée est le point de saturation de l'air, ou la température à laquelle l'air doit refroidir pour former de la condensation. Plus le point de rosée est élevé, plus la teneur en humidité de l'air est élevée à une température donnée.

Affichage du point de rosée : À partir de l'affichage normal, appuyer deux fois sur le bouton HEAT/DEW : le point de rosée s'affiche à la place de la température extérieure ambiante. Les mots « Dew Point » s'affichent près des températures extérieures.



Nota : Le point de rosée est inférieur à la température réelle.

FLÈCHES DE TENDANCE DE LA TEMPÉRATURE

Les flèches de tendance de la température extérieure et intérieure sont actualisées toutes les 30 minutes ou moins. Ces flèches reflètent les changements de température au cours des trois dernières heures.

- ↗ La température a augmenté de plus de 1 °C (2 °F) au cours des trois dernières heures.
- La température n'a pas changé de plus de 1 °C (2 °F) au cours des trois dernières heures.
- ↘ La température a chuté de plus de 1 °C (2 °F) au cours des trois dernières heures.

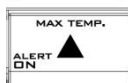
ALERTES DE TEMPÉRATURE



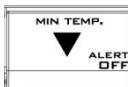
Appuyer sur TEMP ALERTS pour passer d'une alerte de température à l'autre. **Maintenir enfoncé** le bouton TEMP ALERTS pour régler les alertes de température élevée et de température basse.



L'icône représentant une cloche indique quelle alerte est activée.



Le bouton MAX TEMP permet d'activer une alerte de température (ON) et, en mode de réglage des alertes de température, il augmente la valeur d'une alerte.



Le bouton MIN TEMP permet de désactiver une alerte de température (OFF) et, en mode de réglage des alertes de température, il diminue la valeur d'une alerte.

On peut régler une ou toutes les alertes de température élevée ou basse.



- Plage de l'alerte de température intérieure : de 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)
- Plage de l'alerte de température extérieure : de -40 °C à 60 °C (de -40 °F à 140 °F)

Réglage des alertes de température

Appuyer sur TEMP ALERT pendant 5 secondes pour sélectionner et régler les valeurs des alertes de température.

- L'alerte **OUTDOOR HI** (extérieure, élevée) clignote. Appuyer sur les flèches pour régler la valeur de l'alerte de température élevée, puis appuyer sur TEMP ALERT pour confirmer. Appuyer de nouveau sur TEMP ALERT pour passer au réglage de l'alerte de température extérieure basse.
- L'alerte **OUTDOOR LO** (extérieure, basse) clignote. Appuyer sur les flèches pour régler la valeur de l'alerte de température basse, puis appuyer sur TEMP ALERT pour confirmer. Appuyer de nouveau sur TEMP ALERT pour passer au réglage de l'alerte de température intérieure élevée.

- L'alerte **INDOOR HI** (intérieure, élevée) clignote. Appuyer sur les flèches pour régler la valeur de l'alerte, puis appuyer sur TEMP ALERT pour confirmer. Appuyer de nouveau sur TEMP ALERT pour passer au réglage de l'alerte de température intérieure basse.
- L'alerte **INDOOR LO** (intérieure, basse) clignote. Appuyer sur les flèches pour régler la valeur de l'alerte, puis appuyer sur TEMP ALERT pour confirmer et quitter ce mode.

Nota : Après avoir réglé les valeurs des alertes de température, suivre la prochaine étape pour activer ou désactiver chacune des alertes.

Activation et désactivation des alertes de température (ON/OFF)

- En mode normal, appuyer sur le bouton TEMP ALERT pour alterner entre :

- Outdoor HI (ext. élevée)
- Outdoor LO (ext. basse)
- Indoor HI (int. élevée)
- Indoor LO (int. basse)



- Appuyer sur MAX TEMP pour activer (ON) l'alerte sélectionnée. L'icône d'alerte s'affiche quand l'alerte est activée.
- Appuyer sur MIN TEMP pour désactiver (OFF) l'alerte sélectionnée.

Nota : Lorsqu'aucune alerte de température n'est activée, les mots ALERTS OFF s'affichent dans l'aire d'affichage des alertes de température.



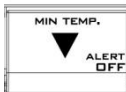
Sonnerie des alertes de température

- Quand l'alerte de température sonne, l'icône correspondant à l'alerte clignote.
- L'alerte sonne une fois chaque minute, jusqu'à ce que la température ne soit plus dans la plage d'alerte.
- Appuyer sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alerte. L'icône de l'alerte sera toujours affichée.
- Pour **DÉSACTIVER** l'alerte : En mode normal, appuyer sur le bouton TEMP ALERT pour sélectionner l'alerte à désactiver. Lorsque l'alerte « HI » (élevée) ou « LO » (basse) est sélectionnée, appuyer sur le bouton MIN pour désactiver cette alerte.

TEMPÉRATURES MINIMUMS ET MAXIMUMS (MIN/MAX)

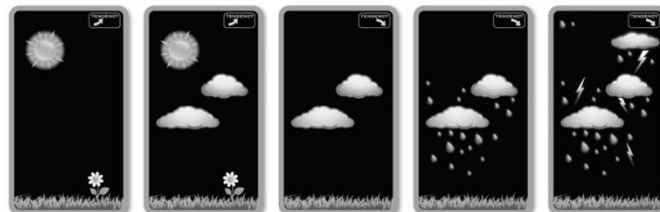
Tous les jours, à partir de minuit (12 h), la station météo affichera les températures minimum et maximum de la journée. La station météo réinitialise automatiquement les températures minimum et maximum à minuit (12 h).

- **Affichage des valeurs MINIMUMS (MIN) :** Appuyer sur le bouton MIN TEMP pour voir les températures intérieure et extérieure minimums enregistrées.
- **Réinitialisation des valeurs MIN :** Appuyer sur le bouton MIN TEMP pendant 5 secondes pour que toutes les températures intérieure et extérieure minimums soient réinitialisées. Des tirets apparaissent brièvement dans l'aire d'affichage de la température, puis l'affichage des températures actuelles revient.
- **Affichage des valeurs MAXIMUMS (MAX) :** Appuyer sur le bouton MAX TEMP pour voir les températures intérieure et extérieure maximums enregistrées.
- **Réinitialisation des valeurs MAX :** Appuyer sur le bouton MAX TEMP pendant 5 secondes pour que toutes les températures intérieure et extérieure maximums soient réinitialisées. Des tirets apparaissent brièvement dans l'aire d'affichage de la température, puis l'affichage des températures actuelles revient.



ICÔNES DE PRÉVISION MÉTÉO

La station météo prévoit les conditions météorologiques des 12 prochaines heures en se basant sur les changements de pression atmosphérique, et ce, avec une précision de 70 à 75 %. **Nota :** Comme il est impossible de prévoir les conditions météorologiques avec une précision de 100 %, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de perte causée par une prévision incorrecte.



Sunny Ensoleillé Partly Sunny Partiellement ensoleillé Cloudy Nuageux Rainy Pluvieux Stormy Orageux

La station météo mesure la pression atmosphérique toutes les douze minutes. Une moyenne est établie à partir de ces mesures toutes les heures et tous les jours, puis est sauvegardée dans une mémoire non volatile. Pour le changement d'icône de la pression atmosphérique qui s'effectue toutes les trois heures, l'appareil se base sur les quatre dernières moyennes horaires.

CETTE STATION APPREND!

La station météo calibre le baromètre selon l'endroit où elle se trouve et pendant un certain temps afin de donner des prévisions personnalisées et précises. Veuillez allouer de 3 à 4 semaines pour la calibration du baromètre.

IMPORTANT : Comme elle se crée une mémoire, la station météo peut comparer la pression atmosphérique moyenne actuelle à celle des quarante derniers jours afin d'offrir une précision optimale. Plus longtemps on utilise la station météo au même endroit, plus les prévisions sont justes.

FLÈCHES DE TENDANCE MÉTÉO

Les flèches de tendance météo se trouvant dans le coin supérieur droit de l'affichage des prévisions indiquent la tendance ascendante ou descendante de la pression.



Pression ascendante



Pression descendante

La flèche pointant vers le haut indique que le temps s'améliore et la flèche pointant vers le bas indique que le temps risque de se détériorer. Quand il n'y a pas de flèche, la pression est stable.

PILES FAIBLES

- Lorsque l'icône s'affiche dans l'aire d'affichage de la température intérieure (IN), remplacer les piles de la station météo.
- Lorsque l'icône s'affiche dans l'aire d'affichage de la température extérieure (OUT), remplacer les piles de l'émetteur extérieur.

ENTRETIEN

- **Ne pas combiner de vieilles piles avec des piles neuves.**
- **Ne pas combiner des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables.**
- Éviter d'exposer la station météo à des températures extrêmes, aux vibrations ou aux chocs.
- Garder la station météo au sec.
- Nettoyer la station météo avec un chiffon doux humide. Ne pas utiliser de solvant ni de produit de récurage.
- La station météo n'est pas un jouet. La garder hors de la portée des enfants.
- La station météo ne doit pas être utilisée à des fins médicales ni pour information publique; elle est conçue pour un usage domestique uniquement.
- Les caractéristiques de la station météo peuvent changer sans préavis.
- Un usage inapproprié ou l'ouverture non autorisée du boîtier de l'appareil annule la garantie.

CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE LA STATION MÉTÉO

Placer la station météo à un endroit se trouvant à l'intérieur de la portée de réception du signal de l'émetteur extérieur. La station météo est dotée d'une base intégrée permettant de la poser sur une table ou un bureau.

- Choisir un emplacement à 1,8 m (6 pi) ou plus de tout appareil électronique tel que téléphone sans fil, système de jeux, téléviseur, four à micro-ondes, routeur, moniteur pour bébé, etc., car ceux-ci pourraient nuire à la réception du signal.
- Tenir compte des fils électriques et de la plomberie à l'intérieur des murs.
- On obtient une réception optimale quand l'avant ou l'arrière de la station météo fait face à l'émetteur extérieur. Cela permet à une plus grande surface de l'antenne de recevoir le signal.



CHOIX DE L'EMPLACEMENT DE L'ÉMETTEUR EXTÉRIEUR

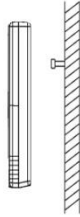
Quand la station météo affiche la température et l'humidité extérieures, placer la station et l'émetteur aux emplacements souhaités, et attendre 1 heure environ avant d'installer l'émetteur en permanence; de cette façon, on peut être certain

que la réception est adéquate. L'émetteur doit être placé à la verticale, dans un endroit protégé et à l'ombre, et à au moins 1,8 m (6 pi) du sol pour éviter tout dommage et obtenir des mesures exactes. L'émetteur est résistant à l'eau, mais n'est pas imperméable; il ne doit pas être placé dans un endroit où il y a risque de submersion ou de contact avec de l'eau stagnante ou de la neige.

Pour l'émetteur, choisir un emplacement se trouvant à l'intérieur de la portée de réception de la station météo, sous un surplomb afin d'obtenir une mesure précise.

Option 1

- Insérer une vis de montage (pas inclus) dans le mur en laissant dépasser la tête d'environ 12,7 mm (0,5 po).
- Placer l'émetteur sur la vis en utilisant l'encoche prévue à cet effet au dos de l'appareil.
- Tirer doucement l'émetteur vers le bas pour bien le fixer sur la vis.



Option 2

- Insérer la vis de montage (pas inclus) dans le mur en la passant à travers l'émetteur.
- Bien visser la vis sans trop la serrer.

Afin d'obtenir une lecture exacte de la température et du taux d'humidité, éviter d'installer l'émetteur extérieur à un endroit exposé directement au soleil. L'installer sur un mur qui fait face au nord ou dans un endroit bien ombragé, par exemple, sous une corniche ou une rampe de terrasse. La portée de transmission maximale, en champ libre, est de 60 m (200 pi). Les obstacles tels que les murs, les fenêtres, le stuc, le béton et les gros objets de métal peuvent réduire la portée. Pour obtenir la meilleure transmission possible, placer l'émetteur à une hauteur de 1,8 m (6 pi) ou plus.

CARACTÉRISTIQUES

Intérieur

Plage de température : de 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)
Intervalle : Toutes les 30 secondes environ

Extérieur

Plage de température : de -40 °C à 60 °C (de -40 °F à 140 °F)
Distance : Plus de 60 m (200 pi)
RF 433 MHz (champ libre)
Intervalle : Toutes les 50 secondes environ

Alimentation

Station météo : 3 piles AAA, IEC, LR6 (non incluses)
Émetteur TX141TH-B : 2 piles AA, IEC, LR6 (non incluses)
Port de charge USB : sortie de 1,0 A

Durée de vie des piles

Émetteur TX141TH-B
Durée de vie des piles : Plus de 24 mois si des piles de marques reconnues sont utilisées.

Station météo

Durée de vie des piles : Plus de 12 mois si des piles de marques reconnues sont utilisées.

Dimensions

Station météo : 150 mm x 42 mm x 123 mm
(5,91 po long. x 1,66 po larg. x 4,84 po haut.)
Émetteur TX141TH-B : (40 mm x 20 mm x 130 mm)
(1,57 po long. x 0,79 po larg. x 5,12 po haut.)

GARANTIE

Garantie limitée : Springfield garantit cet appareil contre tout vice de main-d'œuvre ou de matière pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, et le réparera ou le remplacera gratuitement, à sa discrétion. Prière de composer le 1-800-661-6721

Pour le service lié à la garantie :

Springfield Instruments Canada
Garantie
5151, boul. Thimens
Saint-Laurent (Québec) H4R 2C8

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LE CANADA

Cet appareil est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences; (2) cet appareil doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.



Enregistrement du produit :
www.lacrossetechnology.com/support/register



La version intégrale du mode d'emploi est disponible à l'adresse suivante :

www.lacrossetechnology.com/ca85176

Protégé par les brevets américains :

5,978,738

6,076,044

6,597,990

DÉCLARATION DE LA FCC

Cet appareil a été testé et a été déclaré conforme aux limites pour appareil numérique de Classe B, au sens de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à fournir aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences nuisibles. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie radiofréquence. Par ailleurs, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il est impossible de garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si le présent appareil perturbe la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour corriger la situation :

- réorienter l'antenne réceptrice ou la changer de place;
- éloigner davantage l'appareil du récepteur;
- brancher l'appareil à une prise relevant d'un circuit différent de celui du récepteur;
- consulter le fournisseur ou un technicien radio/télévision d'expérience pour obtenir de l'aide.

Cet appareil ne doit pas être placé à proximité d'un autre émetteur ou antenne ni fonctionner en même temps qu'un autre émetteur ou antenne. **Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :**
(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles;
(2) cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Avertissement!

Le fabricant ne peut être tenu responsable des interférences radioélectriques (radio ou télévision) causées par des modifications apportées à l'appareil sans autorisation. De telles modifications pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit d'utiliser l'appareil.

Tous droits réservés. Ce livret ne peut être reproduit sous aucune forme, même en partie, ni dupliqué, ni traité par un procédé électronique, mécanique ou chimique sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Le présent livret peut contenir des erreurs ou fautes d'impression. Les informations qu'il contient sont vérifiées régulièrement, et des corrections sont apportées dans les éditions subséquentes. Nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur technique ou erreur d'imprimerie, ou leurs conséquences.

Toutes les marques de commerce et tous les brevets sont reconnus.